



ПАСПОРТ И ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ НА КАНАЛЬНЫЙ ОСУШИТЕЛЬ DAKSEN DR-170



2016 Москва
v.4

- **ПРИМЕЧАНИЕ**
- **ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**
- **ОПИСАНИЕ**
- **ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ**
- **ПУЛЬТ УПРАВЛЕНИЯ**
- **ЗАЩИТА**
- **ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ**
- **УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ**
- **ДИАГРАММА ЦЕПИ**

ПРИМЕЧАНИЕ

Прочтите все нижеперечисленные примечания перед использованием оборудования.

- Перед применением убедитесь, что напряжение питания соответствует 220 В / 50 Гц / 1 ч.
- Не выключайте устройство за кабель питания, это может привести к поражению электрическим током или пожару.
- Не повреждайте и не меняйте самостоятельно кабель питания. Если кабель питания поврежден, он должен быть заменен только профессиональным техником.
- Не вставляйте твердые предметы в устройство; это может привести к несчастному случаю или опасной ситуации.
- Необходимо обеспечить надежное заземление осушителя.
- Не кладите канальный осушитель на бок или вверх дном, это может привести к неисправности компрессора.
- Обеспечьте свободную вентиляцию входных и выходных отверстий для воздуха, расстояние от стены должно составлять не менее 50 см
- Не используйте реле, удлинительный кабель или адаптер для подключения оборудования, это может привести к аварийной ситуации.
- Не устанавливайте оборудование рядом с горелкой, нагревателем или другими обогревающими приборами, так как это может вызвать перегрев внутренних проводов и привести к возгоранию.
- Не подвергайте оборудование воздействию прямых солнечных лучей или дождя. Оборудование предназначено только для использования в помещении.
- При появлении неприятного запаха гари от оборудования немедленно остановите работу установки и отсоедините кабель питания. В противном случае это может привести к пожару.
- Не используйте оборудование в химической среде. Летучие химические вещества могут оказать негативное воздействие на оборудование.
- Отсоедините кабель питания, если не используете оборудование в течение долгого периода.
- Перед очисткой или другим обслуживанием прибор необходимо отключить от электросети/
- Если требуется шланг для непрерывного слива конденсата, то необходимо его подсоединить. Не используйте шланг для слива, когда температура в шланге опускается ниже 0 по Цельсию
- Не ремонтируйте, не разбирайте оборудование самостоятельно, это может привести к поражению электрическим током или пожару
- Устанавливайте оборудование в правильном положении. В случае, если оборудование

упадет, жидкость внутри оборудования может вытечь, что может привести к утечке тока и поражению электрическим током.

- Очистите от пыли кабель питания и надежно подключите его. Ослабленное соединение кабеля может скапливать пыль и стать причиной возгорания.
- Не используйте канальный осушитель воздуха в местах, где может произойти попадание воды в оборудование, это может привести к пожару и поражению электрическим током.

ОСОБЫЕ ПРИМЕЧАНИЯ

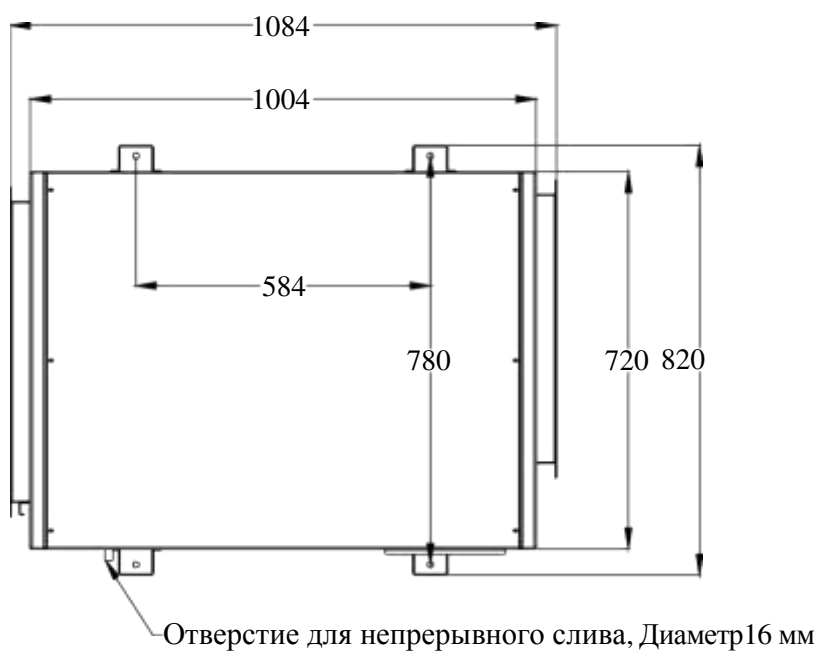
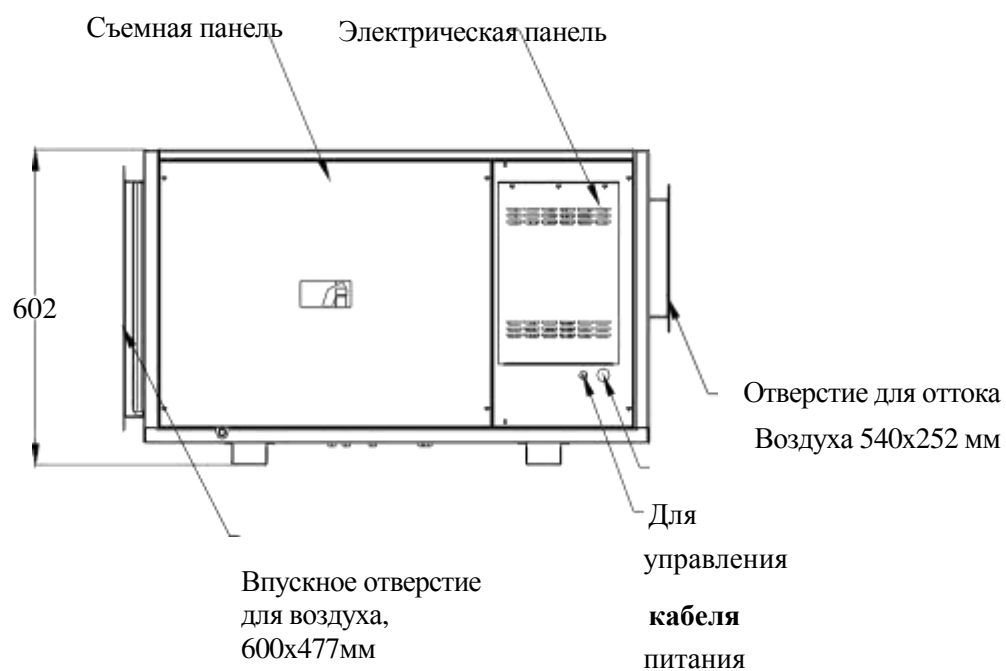
- Точный гигрометр может выйти из строя в агрессивных и запыленных средах воздуха.
- Этот продукт не является взрывозащищенным. Категорически запрещается использовать осушитель воздуха в местах высокой концентрации взрывоопасных газов, пыли, химикатов или биологических продуктов, а также в других особых средах.
- Гарантия не распространяется на неисправность из-за вышеуказанных условий использования.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

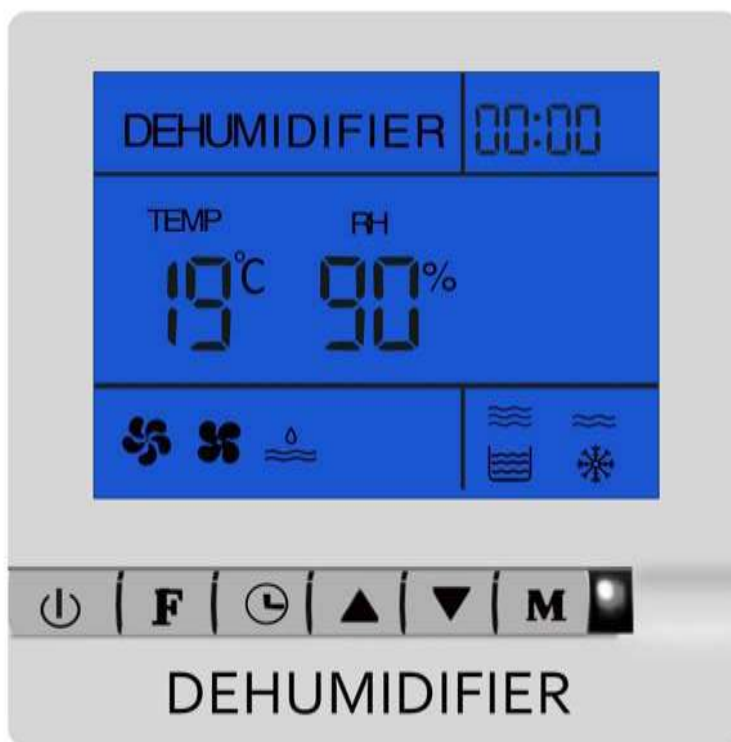
Показатель	Техническая характеристика
Модель	DR-170
Влагоудаление (30°C, 80%)	170 л/день (30°C, 80%)
Электропитание	220 В / 50 Гц / 1 фаза
Потребляемая мощность	2500 Вт
Номинальный входной ток	12 А
Приток воздуха	1800 м3/ч
Максимальное давление холодной стороны теплообменника	1.0 МПа
Максимальное давление горячей стороны теплообменника	2.5 МПа
Хладагент / Заправка	R410a/1800 г
Вес	125 кг
Габаритные размеры	1084*820*602 мм
Диапазон температурного режима	5-38°C

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ МОГУТ БЫТЬ ИЗМЕНЕНЫ БЕЗ
ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО УВЕДОМЛЕНИЯ. ОКОНЧАТЕЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ
УКАЗАНЫ НА ЗАВОДСКОЙ ТАБЛИЧКЕ.

ОПИСАНИЕ



ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ



ПУСК / СТОП

ВЕРХ / РЕЖИМ



СКОРОСТЬ

ВНИЗ



ЧАСЫ И ТАЙМЕР

НАСТРОЙКА ВЛАЖНОСТИ

ПУЛЬТ УПРАВЛЕНИЯ

1. ПУСК / СТОП

- Подключите источник питания, на экране отображается температура и влажность приточного воздуха, время. Индикатор питания загорится зеленым.
- Нажмите кнопку «», вентилятор запустится, на панели появится индикатор . Если влажность окружающего воздуха составляет $\geq 3\%$ установленной влажности, компрессор запускается. Если влажность окружающего воздуха $< 3\%$ установленной влажности, компрессор отключается.
- Повторно нажмите кнопку «», компрессор остановится, вентилятор перестанет работать через 10 секунд.

2. НАСТРОЙКА ВЛАЖНОСТИ

- Нажмите кнопку «М» для входа в режим установки влажности;
- Установите значение влажности с помощью кнопок «▲» и «▼», каждое нажатие увеличивает или уменьшает относительную влажность на 1%, диапазон настройки составляет 10-95%. Если нажать вниз до значения «СО», осушитель будет постоянно включен.
- Установка влажности будет завершена, если в течение 5 секунд не будет нажата ни одна кнопка. Осушитель восстанавливает влажность в помещении.

3. РЕГУЛИРОВАНИЕ ВРЕМЕНИ

- Нажмите кнопку «» один раз, значение часов начнет мигать. Установите часы с помощью кнопок «▲» и «▼», каждое нажатие увеличивает или уменьшает на 1 час, диапазон настройки часов составляет 0-24.
- Дважды нажмите кнопку «», значение минут на часах начнет мигать. Установите минуты на часах с помощью кнопок «▲» и «▼», каждое нажатие увеличивает или уменьшает на 1 минуту, диапазон настройки минут составляет 0-60.

4. ВКЛЮЧЕНИЕ ТАЙМЕРА

- Нажмите кнопку «» три раза, значение часов начнет мигать. Установите таймер часов с помощью кнопок «▲» и «▼», каждое нажатие увеличивает или уменьшает на 1 час, диапазон настройки таймера часов составляет 0-24.
- Нажмите кнопку «» четыре раза, значение минут на часах начнет мигать. Установите таймер минут с помощью кнопок «▲» и «▼», каждое нажатие увеличивает или уменьшает на 1 минуту, диапазон настройки минутного таймера составляет 0-60.

5. ОТКЛЮЧЕНИЕ ТАЙМЕРА

- Нажмите кнопку «» пять раз, значение часов начнет мигать. Установите час выключения таймера с помощью кнопок «▲» и «▼», каждое нажатие увеличивает или уменьшает время на 1 час, диапазон настройки таймера часов составляет 0-24.
- Нажмите кнопку «» шесть раз, значение минут начнет мигать. Установите минуты отключения таймера с помощью кнопок «▲» и «▼», каждое нажатие увеличивает или уменьшает на 1 минуту, диапазон настройки таймера минут составляет 0-60.

6. ВНЕШНИЙ ДРЕНАЖНЫЙ НАСОС

- При неисправности внешнего насоса должен появиться значок «», который будет отображаться на панели в течение 5 минут. Через 5 минут появится код ошибки «E5», после чего осушитель перестает работать.
- Примечание: насос должен быть подготовлен пользователем.

7. СКОРОСТЬ ВРАЩЕНИЯ ВЕНТИЛЯТОРА

- Нажмите на кнопку «F» для выбора скорости вращения вентилятора между высокой и низкой скоростью. Когда установлена высокая скорость вращения, должно отображаться . Когда установлена низкая скорость вращения, должно отображаться .

8. СИГНАЛ УТЕЧКИ ГАЗА

- Низкое давление газа может привести к срабатыванию сигнала об утечке газа. При утечке газа отображаются значки «» и «».
- Система автоматически определяет разницу температур газа. Если разница температур газа не определена, будет срабатывать код ошибки «E4», что также является сигналом об утечке газа.

9. ПРОЧЕЕ

- Если на протяжении 5 секунд никакие кнопки не нажимаются, то экран панели управления возвращается в исходный вид монитора.

ЗАЩИТА

● ЗАЩИТА ОТ ПЕРЕБОЯ ЗАПУСКА КОМПРЕССОРА

Компрессор запускается через 3 минуты после повторного запуска осушителя, что является защитой для компрессора.

● АВТОРАЗМАРАЖИВАНИЕ

При низкой температуре окружающей среды теплообменник будет покрываться льдом. В таких случаях будет включаться режим авто разморозки. В режиме авто разморозки будет мигать значок ❄, при этом компрессор будет отключен, но вентилятор продолжит работать.

● ФУНКЦИЯ АВТОМАТИЧЕСКОГО ЗАПУСКА

Когда источник питания восстанавливается после внезапного отключения электроэнергии, осушитель будет автоматически перезапускаться.

Вентилятор и компрессор будут перезапущены через 3 минуты после восстановления подачи электропитания.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

- Отключите кабель питания и блок питания перед техническим обслуживанием оборудования.

● ФИЛЬТР ДЛЯ ОЧИЩЕНИЯ ВОЗДУХА

Поток воздуха уменьшается, если на фильтре для очищения воздуха скопилось слишком много пыли. Регулярно очищайте фильтр для очистки воздуха, проверяйте его раз в две недели. Если в воздухе слишком много пыли, очищайте фильтр один раз в неделю или даже один раз в день. Снимите фильтр с рамы воздухозаборника, очистите фильтр пылесосом или промойте фильтр в теплой воде (нейтральная температура $\leq 40^{\circ}\text{C}$), затем просушите.

● Примечание:

а: Не сушите фильтр на солнце или под воздействием огня.

В: Установите фильтр до перезапуска осушителя.

● ОЧИСТКА КОРПУСА ОБОРУДОВАНИЯ

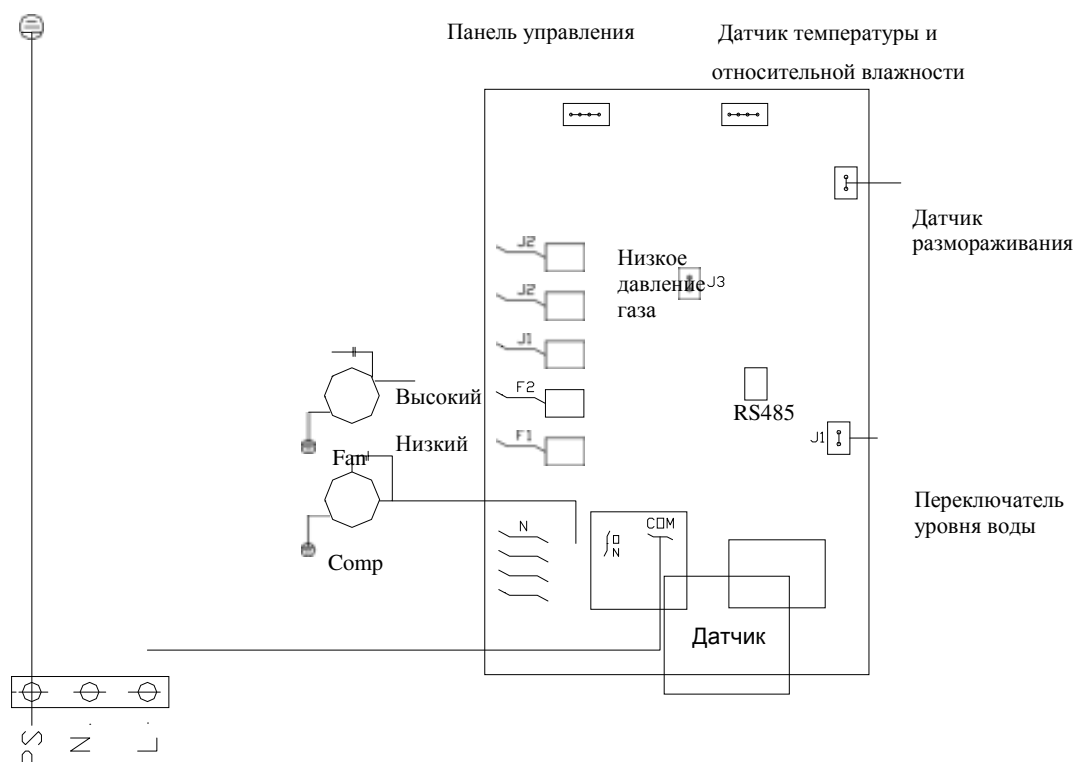
- а. Очищайте корпус оборудования мягкой чистой тканью.
- б. Если на корпусе много грязи или пыли, очистите устройство мягкий детергент, затем очистите его сухой тканью и чистой водой. Не используйте растворитель.
- с. Не промывайте устройство водой, это может привести к поражению током.

УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

Неисправность		Причина	Решение
Осушитель перестал работать		Нет источника питания	Проверить источник питания
		Питание отключено	Включить электропитание
		Ослабление штекера	Надежно подключите штекер
		Сломался предохранитель	Замените предохранитель
		Неправильное заземление	Обеспечьте надежное заземление
Низкая производительность		Фильтр загрязнен	Очистите фильтр
		Воздуховод и воздуховыпуск засорены	Очистите засоры
		Дверь и окно открыты	Закройте дверь и окно
		Утечка хладагента	Проверьте, нет ли утечки газа, особенно на местах стыков
Утечка воды		Установка несимметрична	Выровняйте уровень оборудования
		Сливной поддон наполнен	Очистите сливной поддон
Нехарактерный шум		Установка несимметрична	Выровняйте уровень оборудования
		Фильтр загрязнен	Очистите фильтр
Код ошибки	E1	Неисправность датчика температуры и влажности	Замените на новый
	E2	Неисправность датчика температуры змеевика	Замените на новый
	E3	Температура окружающей среды выше 45°C	Не используйте осушитель воздуха при высокой температуре окружающей среды.
	E4	Утечка газа	Проверьте, нет ли утечки газа, особенно на стыках
	E5	Неисправность дренажного насоса	Проверьте подключение насоса; Проверьте, нет ли засора дренажной трубки; Проверьте, не вышел ли из строя насос.

- Свяжитесь с нами, если вы все еще не можете это исправить.
- Через воздуховыпускные отверстия поступает теплый воздух

ДИАГРАММА ЦЕПИ



Внимание!

Неуполномоченному персоналу запрещается разбирать машину. Не прикасайтесь к внутренней части в случае опасности.



Официальный представитель Daksen на территории России и стран СНГ
ООО "Современные системы"

тел. уполномоченного сервисного центра и гарантийного обслуживания: 8(495)645-83-97